

SEQUENCE LISTING

<110> Rothman, Richard
Yang, Samuel
Lin, Shin
Kelen, Gabor

<120> Quantitative Assay for the Simultaneous Detection and Speciation of Bacterial Infections

<130> 001107.00234

<140> 10/085,134
<141> 2002-03-01

<150> 60/272,642
<151> 2001-03-01

<160> 24

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1
<211> 22
<212> DNA
<213> *Staphylococcus aureus*

<400> 1
tggagcatgt ggtttaattc ga 22

<210> 2
<211> 19
<212> DNA
<213> *Staphylococcus aureus*

<400> 2
tgcgggactt aacccaaca 19

<210> 3
<211> 23
<212> DNA
<213> *Staphylococcus aureus*

<400> 3
cacgagctga cgacarccat gca 23

<210> 4
<211> 31
<212> DNA
<213> *Staphylococcus aureus*

<400> 4
ccttgacaa ctctagagat agagcttcc c 31

<210> 5
<211> 22
<212> DNA
<213> *Staphylococcus aureus*

<400> 5

tggagcatgt ggtaattc ga

22

<210> 6
<211> 32
<212> DNA
<213> **Staphylococcus aureus**

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(32)
<223> n = g, a, t, or c

<400> 6
cctntgaca actctagaga tagaggccttc cc

32

<210> 7
<211> 23
<212> DNA
<213> **Staphylococcus aureus**

<400> 7
tgcatgggtg tcgtcagctc gtg

23

<210> 8
<211> 19
<212> DNA
<213> **Staphylococcus aureus**

<400> 8
tgtgggtta agtcccgca

19

<210> 9
<211> 22
<212> DNA
<213> **Rickettsia rickettsii**

<400> 9
tggagcatgc ggtaattc ga

22

<210> 10
<211> 32
<212> DNA
<213> **Klebsiella pneumoniae**

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(32)
<223> n = g, a, t, or c

<400> 10
ccacnagaac ttccagaga tggattggtg cc

32

<210> 11
<211> 32
<212> DNA
<213> **Haemophilus influenzae**

<220>

<221> misc_feature
<222> (1)..(32)
<223> n = g, a, t, or c

<400> 11
cctanagaag tttgcagaga tgcagatgtg cc

32

<210> 12
<211> 32
<212> DNA
<213> Legionella pneumophila

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(32)
<223> n = g, a, t, or c

<400> 12
ccagntgaac tttgcagaga tgcattggtg cc

32

<210> 13
<211> 32
<212> DNA
<213> Neisseria meningitidis

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(32)
<223> n = g, a, t, or c

<400> 13
ctacnngaat cctccggaga cggaggagtg cc

32

<210> 14
<211> 32
<212> DNA
<213> Escherichia coli

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(32)
<223> n = g, a, t, or c

<400> 14
ccacnngaag ttttcagaga tgagaatgtg cc

32

<210> 15
<211> 32
<212> DNA
<213> Staphylococcus epidermidis

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(32)
<223> n = g, a, t, or c

<400> 15
cctcntgacc cctctagaga tagagtttc cc

32

<210> 16	
<211> 32	
<212> DNA	
<213> <i>Enterococcus faecalis</i>	
<220>	
<221> misc_feature	
<222> (1)..(32)	
<223> n = g, a, t, or c	
<400> 16	
ccttnggaca actgcagaga tagagtcttc cc	32
<210> 17	
<211> 32	
<212> DNA	
<213> <i>Streptococcus pneumoniae</i>	
<220>	
<221> misc_feature	
<222> (1)..(32)	
<223> n = g, a, t, or c	
<400> 17	
ccctntgacg actctagaga tagagtnttn cn	32
<210> 18	
<211> 32	
<212> DNA	
<213> <i>Staphylococcus hominis</i>	
<220>	
<221> misc_feature	
<222> (1)..(32)	
<223> n = g, a, t, or c	
<400> 18	
ccttntgacc cttctagaga tagaagtttc cc	32
<210> 19	
<211> 32	
<212> DNA	
<213> <i>Rickettsia rickettsii</i>	
<400> 19	
ggtgttgtgcg gatgcagag atgctttcc tc	32
<210> 20	
<211> 32	
<212> DNA	
<213> <i>Borrelia burgdorferi</i>	
<220>	
<221> misc_feature	
<222> (1)..(32)	
<223> n = g, a, t, or c	
<400> 20	
atatnggata tagtagaga taattattcc cc	32

<210> 21
<211> 31
<212> DNA
<213> *Bacillus anthracis*

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(31)
<223> n = g, a, t, or c

<400> 21
ccttntgaca accctagaga tagggttct c

31

<210> 22
<211> 30
<212> DNA
<213> *Yersinia pestis*

<400> 22
ccacagaatt tggcagagat gctaaagtgc

30

<210> 23
<211> 32
<212> DNA
<213> *Proteus mirabilis*

<400> 23
ccagctgatc actctagaga tagagagtgc ct

32

<210> 24
<211> 23
<212> DNA
<213> *Streptococcus pneumoniae*

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(23)
<223> n = g, a, t, or c

<400> 24
ngcatngytg tcgtcagctc gtg

23